



Bundesamt für Strassen (ASTRA)  
Filiale Zofingen  
Brühlstr. 3  
4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / Shd / WN

RECHNUNG Nr. 18

Basel, 30. April 2020

N3 EP Rheinfelden - Frick

EP RHE FRI, 090069, FUP\_EP Rheinfelden, N. Schulz

Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

Erbrachte Leistungen vom Januar bis Dezember 2019 gemäss  
beiliegenden Arbeitsrapporten

Erhaltungskonzept

Aegerter & Bosshardt AG

Jauslin Stebler AG

Leipert AG

Holinger AG

CHF

CHF

253'417.75

109'484.25

28'268.00

2'286.75

393'456.75

Digitalisierung

Aegerter & Bosshardt AG

Jauslin Stebler AG

174'902.50

136'373.00

311'275.50

**Honorar 2019**

**704'732.25**

Teuerungsfaktor

0.41%

2'889.40

2'889.40

2'889.40

MwSt.

7.7%

222.50

Rechnungstotal

3'111.90

Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der  
Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.

Aegerter & Bosshardt AG  
Hochstrasse 48, Postfach  
4002 Basel  
Telefon 061 365 22 22  
E-Mail: basel@aebo.ch  
www.aebo.ch

Jauslin Stebler AG  
Gartenstrasse 15,  
4132 Muttensz  
Telefon 061 467 67 67  
E-Mail: info@jauslinstebler.ch  
www.jauslinstebler.ch

Leipert AG  
Friedlisbergstrasse 244,  
8964 Rudolfstetten  
Telefon 056 641 14 41  
E-Mail: markus.leipert@leipert.ch

# Rechnungsdeckblatt und Kostenmatrix Dienstleistungen

ASTRA Projekt-Nr.		ASTRA Vertrags-Nr.		ASTRA Beleg-Nr.	
Kurzbezeichnung Projektbezeichnung Teilprojekt / Auftrag Projektleiterin	090069 EP RHE FRI N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen FUP.2  Nicole Schulz	Vertragsbeginn	01.07.2018	Rechnungsdatum	30.04.2020
		Vertragsgegenstand	PV Bau/BSA	Rechnungsnummer	18
		Ansprechperson	Beat Schädler	Leistungszeitraum von	01.01.2019 bis 31.12.2019
		Telefon	061 365 22 22	Abrechnungsart	Teilrechnung
		E-Mail	<a href="mailto:b.schaedler@aebo.ch">b.schaedler@aebo.ch</a>	Rechnungsart	Teuerung
ASTRA-Filiale	Bundesamt für Strassen (ASTRA) Filiale Zofingen Brühlstrasse 3 4800 Zofingen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG Hochstrasse 48 4002 Basel	Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle): Eingangsstempel und -datum:	
		MWST/UID-Nr.	CHE-164.869.840 MWST		
				Stempel Erste Prüfstelle	
				Stempel ASTRA	

## RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

Kostenmatrix				Rechnungsbeträge									
Inventarobjekt-Nr.	IO-Bezeichnung	Finanzierungs-konto	Kostenart	Prozentuale-Aufteilung	Leistungen (Brutto)	Nebenkosten (mit Rabatt)	Bruttobetrag	J. Rabatt	Nebenkosten (ohne Rabatt)	J. Skonto	Nettobetrag exkl. MWSt	MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
								0.0%		0.0%		7.7%	
FUP.2	Unterhalt	U	1.3950	-	2'889.40	0.00	2'889.40	0.00	0.00	0.00	2'889.40	222.50	3'111.90
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		0	0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Gesamttotal		2'889.40	0.00	2'889.40	0.00	0.00	0.00	2'889.40	222.50	3'111.90
										Rundungsdifferenz			
										Rechnungsbetrag gerundet			3'111.90

Bemerkungen:

## LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von: **Fr. 3'111.90**

1	BHU	-	.....
Techdata AG		Firma	
Effingerstrasse 13, 3001 Bern		Adresse	
Prüfperson:		Name	
Stempel		E-Mail	
Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)		Datum (Materielle und rechnerische Prüfung)	
Unterschrift (Materielle und rechnerische Prüfung)		Unterschrift (Materielle und rechnerische Prüfung)	

Beilagen: Rechnung Auftragnehmer mit Einzahlungsschein, Arbeitsrapporte mit Original-Unterschrift der betroffenen Person und ihres Vorgesetzten, Detail-/Drittbelege für Nebenkosten

Kostenübersicht

ASTRA Projekt-Nr.	090069	ASTRA Vertrags-Nr.	090069/2000003	Rechnungsdatum	30.04.2020
Projektbezeichnung	N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen	Auftragnehmer	INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG	Rechnungsnummer	18
				Abrechnungsart	Teilrechnung 18

VERTRAGSÜBERSICHT

Vertragstyp	Vertragsdatum	ASTRA Vertrags-Nr.	Datum letzter Nachtrag	Anzahl Nachträge	Nettobetrag exkl. MWSt	Vertragssumme MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Vertrag	14.11.2018	090069/2000003	06.01.2020	2	3'509'517.75	7.7%	3'779'750.65
Summe aller Nachträge mit MWSt A					238'693.00	7.7%	257'072.35
Summe aller Nachträge mit MWSt B							
Vertrag + Nachtragssumme					3'748'210.75		4'036'823.00

RECHNUNGSÜBERSICHT

Rechnungsnummer	Rechnungsdatum	Abrechnungsart Art	Nr.	Leistungszeitraum von bis	ASTRA Rechnungsart	Rechnungssumme	
						Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
01 - 02	diverse	Teilrechnung	01-02	01.09.2018	Honorar usw.	53'622.25	57'751.15
03 - 14	23.04.2019	Teilrechnung	03-14	01.01.2019	Honorar usw.	734'770.25	791'347.59
15	23.03.2020	Teilrechnung	15	01.01.2020	Honorar usw.	67'833.25	73'056.40
16	24.03.2020	Teilrechnung	16	01.02.2020	Honorar usw.	69'192.50	74'520.30
17	30.04.2020	Teilrechnung	17	01.03.2020	Honorar usw.	76'213.50	82'081.95
18	30.04.2020	Teilrechnung	18	01.01.2019	Teuerung	2'889.40	3'111.90
Rechnungssumme ohne Teuerung						1'001'631.75	1'078'757.39
Rechnungssumme mit Teuerung						1'004'521.15	1'081'869.30
Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart:							
					Anteil HON Honorar usw.	1'001'631.75	1'078'757.39
					Anteil NK Nebenkosten	0.00	0.00
					Anteil TEU Teuerung	2'889.40	3'111.90

REST VERTRAG

Vertrag + Nachtragssumme	Nettobetrag exkl. MWSt	Nettobetrag inkl. MWSt
Rechnungssumme ohne Teuerung	3'748'210.75	4'036'823.00
Rest Vertrag	1'001'631.75	1'078'757.39
Ausschöpfung Vertrag in %	2'746'579.00	2'958'065.61
	26.72%	26.72%

SCHLUSSRECHNUNG

Schlussrechnung	Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.
Verzicht auf Nachforderung	

## Berechnung der Preisänderung für Planerleistungen nach SIA 126

Objekt EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA  
Auftraggeber Bundesamt für Strassen (ASTRA), Filiale Zofingen  
Planer INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG

Stichtag 26.04.2018

Leistungsperiode von 01.01.2019 bis 31.12.2019

Preisänderung in % gemäss SIA 126, Art. 2 0.41

Rechnungsbetrag der Leistungen in der Leistungsperiode, exkl. MWST, Rabatte abgezogen, Garantierückbehalt und Skonto nicht abgezogen	CHF	704'732.25	Rechnungsbetrag der Preisänderung exkl. MWST	CHF	2'889.40
			MWST 7.70%	CHF	222.50
			Rechnungsbetrag der Preisänderung inkl. MWST	CHF	3'111.90

Erstellt durch

Datum

Unterschrift

# N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen

090069 - EP RHE FRI

Teuerungsabrechnung Leistungen vom 01.01.2019 - 31.12.2019

Rechnung	Datum	Honorar	Nebenkosten	Rechnungs-Betrag	Teuerungsfaktor	Teuerungsbetrag
03	23.04.2019	17'490.25	0.00	17'490.25	0.41%	71.71
04	02.05.2019	30'323.50	8'555.60	38'879.10	0.41%	124.33
05	03.05.2019	38'838.00	1'900.00	40'738.00	0.41%	159.24
06	04.06.2019	72'024.25	1'900.00	73'924.25	0.41%	295.30
07	14.06.2019	67'503.75	1'900.00	69'403.75	0.41%	276.77
08	08.08.2019	45'709.00	2'760.00	48'469.00	0.41%	187.41
09	14.10.2019	94'630.25	4'742.40	99'372.65	0.41%	387.98
10	15.10.2019	84'029.25	2'760.00	86'789.25	0.41%	344.52
11	28.10.2019	81'753.50	2'760.00	84'513.50	0.41%	335.19
12	19.11.2019	63'095.00	2'760.00	65'855.00	0.41%	258.69
13	20.12.2019	64'010.50	0.00	64'010.50	0.41%	262.44
14	24.01.2020	45'325.00	0.00	45'325.00	0.41%	185.83
Total Rechnungen:		704'732.25	30'038.00	734'770.25	Teuerung 2019 :	2'889.40